

#### **Canadian Heritage Rivers System**

This document has been prepared to in-System (CHRS) and to outline its objectives, principles and general operating

Parcs

Canada

procedures. Additional copies or other information may be obtained from Parks Canada, Ottawa, Ontario K1A 1G2 or from the participating provincial and territorial parks agencies listed.



Saskatchewan Parks and Renewable Resources



Brunswick







Manitoba Manitoba **Natural Resources** Ressources naturelles



Government of Newfoundland and Labrador













Canoe manned by voyageurs, Frances Ann Hopkins Picture Division, Public Archives Canada, Ottawa (C-2774)

#### Canada's River Heritage

Canada's rivers together make up one of the most important elements of our national heritage.

Archaeological research has shown that Canada's rivers were an everyday part of the life of aboriginal people from earliest times. They were a major source of food supply, and a vital link in the network of transportation and commerce long before the arrival of European settlers in North America.

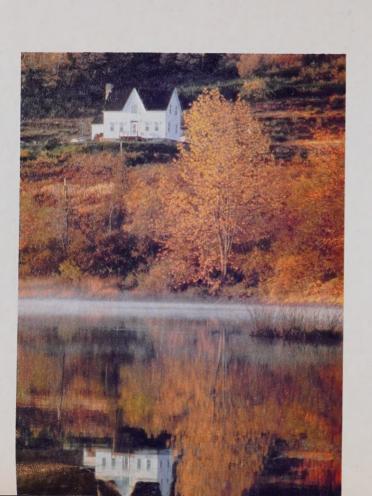
In trading with the Indians it was only natural that the first explorers and traders would use the same travel routes, following lakes and rivers across the continent. These waterways were the threads that gave a diverse country a common bond of

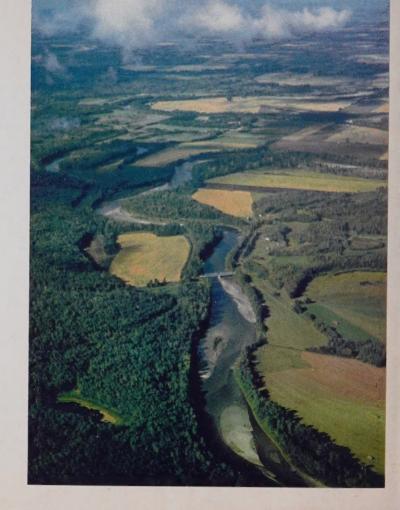
commerce and kinship and encouraged the first notions of nationhood.

With the establishment of permanent settlements, rivers became the tools of progress. They were harnessed as power for grist and saw mills, and carried logs and freight barges that fed the mills and delivered produce to distant markets. There is scarcely a major town or city in inland Canada today that cannot claim a landing, river crossing, portage or mill in its ancestry. To understand our rivers is to understand the development of our country.

Our rivers have created much of the landscape; carving the valleys, building the deltas and shaping the estuaries. Their waters nurture the forest, meadow and marshland habitat of a rich variety of wildlife and provide a diversity of tourist and recreational opportunity that is a national treasure. In this vast country, that contains more fresh water than any other, many of our rivers remain as they were when man first saw them thousands of years ago. Others, with settlement and progress, have been subjected to changes, the consequences of which were given little consideration.



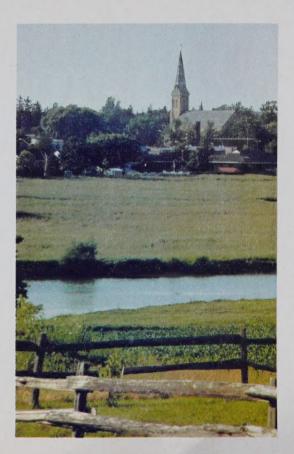




Dams for flood control and hydro-electric power stations have caused the inundation of huge areas upstream. Forestry operations and log driving have caused erosion and silting of the river beds. River banks have become sheathed in stone and concrete, watercourses diverted, falls and rapids have disappeared, and marshes filled in as economic progress attempts increasing control over nature. Factories, cities and farms continue to use the rivers. as waste dumps for sewage and chemicals, until fish can no longer live and the waters become unfit for recreation. An important part of the national heritage is endangered.

The Canadian Heritage Rivers System Recognizing the need for action, the federal government, a number of provincial, and the two territorial governments have agreed upon a cooperative conservation program: The Canadian Heritage Rivers System (CHRS). Through their parks administrations Canada's heritage rivers are being identified and management programs put into effect to manage and preserve them for the public's benefit and enjoyment.

Because it is sometimes impossible to conserve the entire length of rivers, a Canadian Heritage River may be simply a segment of a river. A Canadian Heritage River is defined as including its immediate environment – the lakes, ponds and estuaries through which it flows.



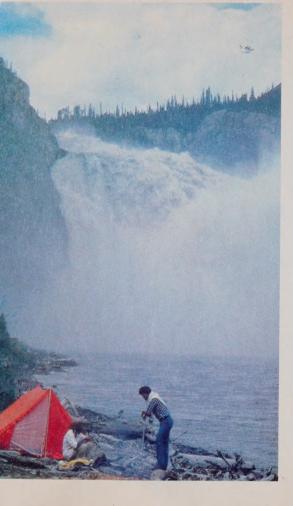


#### The Canadian Heritage Rivers Board

The Board is comprised of two representatives from the federal government (Parks Canada and Indian and Northern Affairs), and one from each of the provincial and territorial jurisdictions that choose to participate in the CHRS.

The Board's main function is to make recommendations to the ministers responsible for Parks Canada and the managing government agency on the designation of rivers. It also develops a public awareness of the CHRS, encourages the nomination of rivers for inclusion in the System, and monitors the status of designated rivers. The Board may also recommend removal from the System of any river which no longer fulfils the objectives of the System.





# Nomination and Designation of Heritage Rivers

While nominations for designation of a river as part of the CHRS may be submitted only by participating governments, private citizens or groups are asked to present submissions to their provincial or territorial parks agency concerning any rivers they feel worthy of consideration.

Federal, provincial and territorial governments will co-ordinate research studies of a river being considered for nomination. These studies indicate whether a river should be nominated on the basis of its natural, historical or recreational value.

The government responsible makes the nomination through a submission to the Board. The Board reviews the nomination to determine if it conforms with the spirit of the selection guidelines and makes recommendations for acceptance or rejection to the ministers responsible for Parks Canada and the nominating agency.

#### **Selection Guidelines**

To qualify for consideration a proposed heritage river must be of sufficient size, and contain most of the key resources and ecosystem components necessary to demonstrate its heritage value. The quality of the water must also sustain the processes, features or activities that make it unique.

In addition the proposed river must fulfil certain selection guidelines to show that it qualifies for the CHRS on the basis of its natural, historical or recreational value.

Natural heritage value will be recognized when a river environment is an outstanding example of a major geological, fluvial, geomorphological or biological process; or if it contains unique, rare or outstanding examples of natural formations, areas of exceptional natural beauty, or the habitat of rare or endangered species of plant or animals.

Human heritage value is present in a river environment which has had a major impact on the historical development of Canada, has a strong association with important persons, events, movements or achievements or contains man-made structures, works or sites that are unique.







rare, of great antiquity, or are highly representative of major themes in Canadian history.

Outstanding recreational value of a river recognizes the special relationship between people and water that is essential to recreation. To qualify for designation under this category a river environment must possess a combination of recreational opportunities and related natural values. Types of opportunities include canoeing. kayaking and other forms of boating, as well as swimming, camping, hiking, and wildlife viewing. Related natural values will depend upon its scenic beauty and physical attributes such as accessibility, navigability, quality of shoreline and wildlife habitat. It must also be capable of being enjoyed without major loss to its natural, historical or aesthetic values.

### Management of Canadian Heritage Rivers

Each designated river will continue to be managed by the government in whose jurisdiction it lies. Before a river is formally designated to the CHRS the government agency making the nomination will prepare a management plan. The plan will be the sole responsibility of the managing agency and it will not require the Board's approval, although it will be deposited with the Board. It will establish the boundaries of the management area, and will set forth the policies and practices to be followed by the managing agency in accordance with the objectives of the System.

Parks Canada will assume the cost of the Board's Secretariat as well as that of publicizing the CHRS at the national and international levels. It will also assist with the preparation of studies and plans. The government responsible for managing a river will assume the cost of development and operation.





#### The Challenge of Conservation

Once a part of our heritage disappears it is lost forever. Conservation is a challenge that faces all Canadians, not just their government agencies, and the Canadian Heritage Rivers System is a step in facing that challenge. The cooperation of everyone will ensure that our river heritage is preserved and managed for our use and enjoyment.

Individuals or groups interested in suggesting rivers for nomination as a Heritage River, or who wish to make comments and suggestions on the management and use of designated rivers, should contact their provincial or territorial parks agencies or the regional offices of Parks Canada.

For more information about the Canadian Heritage Rivers System contact:

Canadian Heritage Rivers Parks Canada Ottawa, Ontario K1A 1G2

### Le défi de la conservation

Les individus ou les groupes intéressés notre utilisation et notre plaisir. moine soient préservées et gérées pour assurera que les rivières de notre patricette direction. La participation de tous patrimoine canadien constitue un pas dans conservation. Le Réseau de rivières du ments, font face au défi que représente la diens, pas seulement leurs gouverneest perdue pour toujours. Tous les Cana-La partie de notre patrimoine qui disparaît

Pour plus de renseignements concerbureaux régionaux de Parcs Canada. toriaux responsables des parcs ou avec les leurs organismes provinciaux ou terrisignees devraient prendre contact avec l'utilisation et la gestion de rivières dèdes commentaires et suggestions sur rivieres au RHPC ou qui veulent émettre qui désirent suggèrer la nomination de

canadien, s'adresser à : nant le Reseau de rivières du patrimoine

K1A1GS Offawa, Ontario Parcs Canada Rivières du patrimoine canadien

#### canadien Gestion des rivières du patrimoine

ceau. derant en accord avec les objectits du Hedni qevront ëtre suivies par l'organisme valeur et établira les règles et procédures mis. Le plan délimitera la zone de mise en commission bien qu'il devra lui être souparrain et n'exigera pas l'approbation de la la responsabilité entière de l'organisme parera un plan directeur. Le plan sera sous l'organisme gouvernemental parrain predésignation d'une rivière dans le RRPC, ridiction. Comme condition prealable a la gérée par le gouvernement qui en a la ju-Chaque rivière désignée continuera d'etre

valeur et de fonctionnement. désignée assumera les coûts de mise en responsable de la gestion de la rivière des études et des plans. Le gouvernement Canada aidera egalement a la préparation aux niveaux national et international. Parcs mission et les frais de publicité du RRPC d'administration du secrétariat de la com-Parcs Canada assumera les coûts





étroitement associé à des personnages, des événements ou des accomplissements importants, contient des structures réalisées par l'homme, des travaux ou sites uniques, rares, de grande valeur historique, ou qui sont hautement représentatifs de thèmes majeurs de l'histoire du Canada. La valeur récréative remarquable d'une La valeur secréative remarquable d'une rivière est associée aux relations spéciales

historique ou esthétique. minution importante de sa valeur naturelle, doit également pouvoir être utilisé sans dil'habitat de la faune. Cet environnement navigabilité et la qualité des rivages et de lités physiques telles que l'accessibilité, la pendront de la beauté des sites et de qua-Les valeurs naturelles qui s'y relient déles excursions et l'observation de la faune. formes de nautisme, la nage, le camping, lités comprennent le canotage et les autres naturelles qui s'y rattachent. Ces possibide possibilités récréatives et les valeurs d'une rivière doit offrir une combinaison tier dans cette catégorie, l'environnement élément essentiel des loisirs. Pour se qualiqui s'établissent entre les gens et l'eau,

### Critères de sélection

Pour être prise en considération, une rivière proposée doit être d'une dimension suffisante et contenir la plupart des ressources et des écosystèmes nécessaires à la démonstration de sa valeur patrimoniale. La qualité de l'eau doit s'ajouter aux processus, particularités ou activités qui la rendent unique.

former à certains critères de sélection prouvant qu'elle est admissible au RRPC de par ses valeurs naturelles, historiques et récréatives.

La valeur naturelle patrimoniale d'une rivière est reconnue si son environnement est un exemple remarquable d'un processus géologique, fluvial, géomorphologique ou biologique, ou s'il contient des exemples uniques, rares ou remarquables de formations naturelles, des paysages d'une beauté exceptionnelle ou s'il abrite des plantes ou des animaux dont l'espèce est rare ou en voie d'extinction.

rivière est reconnue lorsque son environnement a eu un impact majeur sur le développement historique du Canada, a été









# Proposition et nomination des rivières du patrimoine

Bien que seul un gouvernement participant puisse proposer la nomination d'une rivière au RRPC, nous encourageons les citoyens et les groupes à présenter à leur gouvernement provincial ou territorial la soumission de toute rivière qu'ils pensent digne d'être considérée.

Les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux coordonneront les études sur une rivière en lice. Ces études démontrent si une rivière doit être nommée pour sa valeur naturelle, historique ou récréative. Le gouvernement responsable soumet la candidature d'une rivière à la commis-

la candidature d'une rivière à la commission. La commission étudie la candidature afin de déterminer si elle est conforme à l'esprit des critères de sélection et recommande son inclusion ou son rejet aux ministres concernés.

## La Commission des rivières du patrimoine canadien

La commission comprend deux représentants du gouvernement fédéral (Parcs Canada et Affaires indiennes et du Nord), et un de chaque province et territoire participant au RRPC.

Le rôle principal de la commission est d'adresser des recommandations sur la désignation des rivières au ministre responsable de Parcs Canada et à ses homologues des provinces et des territoires. Il doit également sensibiliser le public au RRPC, encourager la candidature de rivières pour leur inclusion dans le Réseau et contrôler le statut des rivières de rivières commission peut aussi désignées. La commission peut aussi recommander d'exclure du Réseau les rivières qui ne rejoignent plus les objectifs de ce Réseau.



### Le Réseau de rivières du patrimoine canadien

Reconnaissant la nécessité d'agir, le gouvernement fédéral, certains gouvernements provinciaux et les deux gouvernements territoriaux ont créé un programme coopératif de conservation : le Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC). Les participants identifient les rivières du patrimoine du Canada et prennent les mesures nécessaires pour les préserver au profit du public.

La conservation d'une rivière sur toute sa longueur étant partois impossible, une rivière du patrimoine canadien peut simplement être une partie de cette rivière. Une rivière du patrimoine canadien, selon sa définition, inclut son environnement immaédiat : les lacs, les étangs et les estuaires qu'elle traverse.





nos rivières sont demeurées telles qu'elles ont été découvertes il y a des milliers d'années. D'autres, avec les aménagements et le progrès, ont subi des changements dont les conséquences ont été négligées. Des barrages pour le contrôle des eaux

est en danger. partie importante du patrimoine national rendre les eaux impropres au loisir. Une au point d'anéantir la faune aquatique et de organiques et chimiques dans les rivières termes continuent de Jeter leurs déchets la nature. Des usines, des villes et des du progrès économique et du contrôle de et des marécages ont été éliminés au nom nés, des chutes et des rapides ont disparu de béton, des cours d'eau ont été détour-Des berges ont été couvertes de pierre et l'érosion et l'envasement du lit des rivières. travaux forestiers et la drave ont provoque inondé d'énormes régions en amont. Les et des centrales hydro-électriques ont







Shooting the rapids, Frances Ann Hopkins Iconographie, Archives publiques Canada, Ottawa (C-2774)

Ces voies d'eau constituaient des traits d'union qui ont favorisé, dans ce pays si diversifié, les relations commerciales et familiales et qui ont suscité les premiers sentiments de nationalisme.

Avec les premières agglomèrations, les rivières devinrent les instruments du progrès. Elles fournissaient la force motrice pour scier le bois et moudre le blé; elles déplaçaient des billes de bois et des péniches qui approvisionnaient les moulins et livraient des produits aux marchés éloilivraient des produits aux marchés eloilies. Aujourd'hui, on connaît pe passé n'est pas évocateur de débarquements, de passages de rivières, de portages ou de moulins. Connaître nos rivières, c'est connaître le développement de notre pays. Nos rivières ont largement contribué à créer le paysage du Canada en creusant les valles et et en creusant les valles et et en creusant les valles et en creusant les valles et en creusant les valles et et en creusant les valles et en creus et en creusant les valles et en creusant les valles et et en creus et en en creus et en en creus et en creus et en

créer le paysage du Canada en creusant les vallées et en dessinant deltas et estatusires. Leurs eaux alimentent les forêts, les prairies et les habitats marécageux d'une faune riche et variée; les infinies possibilités de loisir et de tourisme qu'elles offent représentent un trésor national. Dans frent représentent un trésor national. Dans ce vaste pays où l'eau douce est la plus pondante au monde, un bon nombre de

### La valeur patrimoniale des rivières du Canada

L'encemble des rivières du Canada constitue l'un des éléments les plus importants de notre patrimoine national. L'archéologie a démontré que nos

rivières faisaient partie du quotidien des premiers peuples aborigènes du Canada. Elles étaient une source importante de nourriture et une partie vitale du réseau de transport et de commerce bien avant l'arrivée des colons européens en Amérique du Nord.

Dans leurs échanges avec les Indiens, il était naturel que les explorateurs et les premiers commerçants utilisent les mêmes routes : les lacs et les rivières du continent.





organismes provinciaux et territoriaux parti-Canada, Ottawa (Ontario) K1A 1G2 ou des plus de renseignements auprès de Parcs

canadien Réseau de rivières du patrimoine

moine canadien (RRPC) d'énoncer ses présenter le Réseau de rivières du patri-Ce document a été préparé dans le but de

-usevuon



Resources **barks** and Saskatchewan



Canada Parks Canada Parcs





Manitoba





Nova Scotia Province of

Newfoundland and Labrador Government of

